

2023 年度全国科学家精神教育基地名单公布

浙江 11 家单位入选

本报讯 5月22日,中国科协公示2023年度科学家精神教育基地入选名单,浙江11家单位入选,目前公示期已结束。

据悉,全国科学家精神教育基地申报认定工作于2023年4月启动。由中国科协、教育部、科技部、国务院国资委、中国科学院、中国工程院、国防科工局组织。

科学家精神教育基地是展示、宣传在中国共产党领导的各个历史时期中,为科技进步、民生改善、国家发展作出重要贡献的科学家个人和团队先进事迹,具备教育功能的示范性场所。2023年科学家精神教育基地的拟入选对象有147个,主要涉及科技馆、国家重点实验室、重大科技工程纪念馆(遗迹)、科技类人物纪念馆和故居、科研院所、学校、科技企业、其他等类别。

浙江此次有11家单位入围,分别是:浙江大学“王淦昌事迹陈列室”、章鸿钊故居、梁希纪念馆、绍兴科技馆、安吉“两弹一星”事迹馆、周尧昆虫博物馆、浙江省科技馆、陈建功旧居、徐光宪纪念馆、钟兆琳故居和钱塘江大桥陈列馆。

据悉,科学家精神教育基地的命名有效期限为5年,到期后需重新申报,经认定后可被继续命名。去年公布的全国首批“科学家精神教育基地”,浙江有6家单位上榜,竺可桢故居、严济慈陈列馆、苏步青励志教育馆、屠呦呦旧居陈列馆、谈家桢生命科学教育馆和钱学森故居。至此,浙江总共拥有全国科学家精神教育基地17家。

本报记者 叶扬

1 浙江大学“王淦昌事迹陈列室”

“我愿以身许国”王淦昌事迹陈列室是浙江大学传承红色基因、厚植家国情怀和科学家精神的重要育人基地。陈列室分为两个部分,一处位于浙江大学紫金港校区西区物理学院大楼(海纳苑8幢)一楼主展厅,一处位于浙江大学理学组团中央景观带的王淦昌雕塑。

场馆于2022年5月28日王淦昌先生诞辰115周年当日正式开馆。陈列室中展出有王淦昌任教国立浙江大学教职员登记表、王淦昌科研手稿、“两弹一星”功勋奖章”和中国现代科学家系列之王淦昌纪念封等数十件宝贵史料,以及关于王淦昌各类照片、影像资料等数十件。

陈列室以“仰望星空”为设计理念,建设了蓝色星空穹顶和时空隧道。整体体现了以王淦昌为代表的老一辈科学家胸怀祖国、服务人民“以身许国”的爱国精神,体现了王淦昌一生光辉的科学事迹和主要成就以及敢为人先、永立潮头的创新精神。



精神,体现了王淦昌一生光辉的科学事迹和主要成就以及敢为人先、永立潮头的创新精神。

2 章鸿钊故居

章鸿钊(1877—1951年),生于浙江吴兴县(今浙江省湖州市),地质学家、地质教育家、地质科学史专家,中国近代地质学奠基人之一。他的一生著述甚丰,在地质学、岩石学、矿物学、古生物学、地质发展史、地质调查史和地质科普等领域发表大量学术著作,同时在数学、历法、哲学、诗词歌赋等方面均有研究与著述。

章鸿钊故居(三瑞堂)坐落在湖州市南浔区南浔镇荻港古村的中心,是荻港章氏望族20座宅院中规模最大的建筑群,占地6000多平方米,由三轴线五进深和附房便弄组成,以梅花墙、观音斗、鱼龙雕梁装饰,是江南水乡名门大宅的典型代表,也是荻港古村名宅36堂中保存最为完好的一座,2003年被列为湖州市文物保护单位。

章鸿钊故居自2021年起开展接待探访活动,2022年5月重新装修并于8月装修完成,同年9月开展纪念



中国地质协会成立100周年活动。2023年起陆续开展章鸿钊故居研学活动。

3 梁希纪念馆

梁希(1883—1958年),浙江吴兴(今浙江省湖州市)人,我国杰出的林学家、教育家和社会活动家,新中国第一任林垦部部长,九三学社创始人之一,中国科学工作者协会发起人之一,中华全国科学技术普及协会首任主席,中国科协第一届副主席,中国科学院学部委员(院士)。

梁希纪念馆位于湖州市南郊梁希国家森林公园内,建筑面积约为4600平方米,于2014年12月28日正式对外开放。

纪念馆以梁希生平事迹的宣传教育、梁希文物资料的征集保护、梁希思想作品的科学研究为主要任务,集收藏、展示、研究、交流和服务等诸多功能为一体。纪念馆为两层建筑,各展区通过实物、照片、文稿、视频、艺术品等方式,展现梁希生平与思想,展现中国林业的发展历程。馆内还运用3D高科技手段模



拟鹿妈妈带着小鹿游历祖国的沙漠、黄河、草原、森林,向大家展示自然的和谐与美丽。

4 绍兴科技馆

绍兴科技馆新馆于2014年12月29日开馆,建有绍兴籍院士、科学家精神等主题展区以及16间科学教室和院士专家工作站。

依托86位绍兴籍院士的丰富资源,馆内收藏院士捐赠的珍贵实物137件、图片686张、40位院士手模和48位院士寄语。馆内对原有的“绍兴籍院士展区”进行更新改造,包含寻找科学星、院士故事在身边、院士工作生活场景再现等。2023年又建设科学家精神展区,包含家国科学路、科技探究行、筑梦新时代等展示内容。围绕场馆周边建设有科学家精神大道,通过文字、图片、雕塑等,进一步展示12字科学家精神内涵。

绍兴科技馆每年自主创作10余个科学秀节目,开展教育活动200多场,“绍籍院士知多少”“爱上科技馆”等30余个品牌科普活动带来极高人气,累计接待



观众390万余人次。同时举办各类青少年科技活动,积极与院士、科学家互动,大力发展线上科普。

5 安吉“两弹一星”事迹馆

“两弹一星”主题文化园位于湖州安吉递铺街道古城村,占地64亩,功能集“人文纪念、旅游观光、研学体验”等为一体,打造国内罕见的大型人文旅游综合体,主要包含“两弹一星”事迹馆、“两弹一星”大事记墙、亲历者手印墙、院士将军林等。

场馆整体呈半圆状,以半地下的形式建造,面积500多平方米。目前园区已引进院士顾问4名,引进元勋雕塑15名、将军雕塑1名,亲历者纪念园已经安葬4名科学家。“两弹一星”事迹馆外墙打造为“两弹一星”亲历者手印纪念馆墙,已经采集到近3000个“两弹一星”亲历者手印。事迹馆内展陈的“两弹一星”捐赠品近300多件,包括“两弹一星”元勋邓稼先、黄纬禄手稿等。馆内还陈列着九方取土,来自马兰基地、青海221厂、梓潼两弹城、上海老港等地。



“两弹一星”事迹馆自开馆以来,迎来了多次中小学及企事业单位组织党建活动。

6 周尧昆虫博物馆

周尧(1912—2008年),出生于宁波鄞县,国际著名昆虫学家,中国现代昆虫分类学重要奠基人。

27年前,家乡鄞县为弘扬周尧的家国情怀和科学家精神,于东钱湖畔建成了原周尧昆虫博物馆。26年后,位于鄞州公园二期的新馆周尧昆虫博物馆“破茧新生”。新馆总建筑面积2760平方米,项目总投资4000万元,是浙江省唯一的昆虫主题自然类博物馆,也是以个人姓名命名的亚洲最大昆虫博物馆。

馆内集中展示周尧收藏的3000多号昆虫标本和一批珍贵的手绘昆虫图,还借助声光电和3D打印技术场景展现数量居全国之盛的“蝴蝶王国”。

馆内分为两层,其中展厅面积1760平方米,以“昆虫学泰斗”“昆虫大世界”为两大展示主题,对周尧的生平事迹和科学成果进行了完善与总结,同时着力打造一个展示多样生物、探求科学新知的“自然高地”,兼具人物纪念及知识科普的双重性。



造一个展示多样生物、探求科学新知的“自然高地”,兼具人物纪念及知识科普的双重性。

7 浙江省科技馆

浙江省科技馆(以下简称为“省馆”)建筑面积30452平方米,是浙江省内最大的省级综合性科技场馆。馆内设有宇宙遨游、气象万千等十大展区,涉及生命科学、环境科学等十几个学科领域知识。馆内有两大特色影院,包括具有标志性建筑的直径30米巨型大球内的沉浸式影院和4D特效影院。四至五层设有以“科学浙江”为主线的科普报告厅、学术交流厅、科普演播厅、浙江院士厅、青少年科技培训实验室等公共科普设施。

建馆以来,省馆创办“科技馆科学院”,打造“科学有观”“菠萝科学奖”等科学传播品牌,策划执行“科学+”系列科普活动,通过活动讲好科学家故事,大力弘扬科学家精神。

近年来,省馆充分结合科学家诞辰纪念日、全国



科技工作者日、全国科技周、全国科普日等重要时间节点,精心策划活动,积极践行科普使命。

8 陈建功旧居

陈建功(1893—1971年),浙江绍兴人,数学家、数学教育家,中国函数论研究的开拓者之一。

陈建功旧居是陈建功曾经居住过的地方,为四合院结构,是民国时期建筑。

旧居分前后两进,整体建筑坐北朝南,占地面积550平方米左右。随着时代变迁,建筑格局有了一定程度的改动。旧居通过展陈布置、场景陈设、多媒体互动等形式,打造了一个集纪念参观、科普教育、学术研究等功能于一体的多功能展览馆,成为绍兴一处重要的爱国主义教育基地、数学教育启蒙地。

展馆主要分两大部分,第一部分为陈建功生平事迹展,分为序厅、求学之路、学者之道、民族之光、传承之心、启迪之趣六大区块;第二部分为陈建功生活场景还原,分为卧室、书房、中堂、天井、厨房五大区块。



2022年5月,陈建功旧居入选浙江省首批科学家精神教育基地名单。

9 徐光宪纪念馆

徐光宪(1920—2015年),绍兴上虞人,物理化学家、无机化学家、教育家,2008年度“国家最高科学技术奖”获得者,被誉为“中国稀土之父”。

徐光宪纪念馆位于绍兴市上虞区汤浦镇舜岸村东山七亩徐氏祖居内,于2020年11月7日开馆,布展面积约370平方米。

展馆由光辉典范、故土情深、艰苦求学、赤忱报国、良师楷模、一清如水、霞光辉映、永恒之光八个板块组成,集中展示徐光宪生平事迹、科研成果、教育成就。

馆内布展注重有关稀土化学的科普内容展示,专区设立化学实验室场景区、稀土实物展示柜,向参观者尤其是青少年介绍稀土的由来与实践应用等相关知识。展馆规划建设青少年研学基地、光宪广场、稀土展示馆等,着力开展多种形式科普活动,持续发挥科普教育、科普宣传和科技示范作用。



土展示馆等,着力开展多种形式科普活动,持续发挥科普教育、科普宣传和科技示范作用。

10 钟兆琳故居

钟兆琳(1901—1990年),中国近代电机工业的拓荒者和奠基人,是我国著名的电机工程专家、教育家,培养了包括钱学森、罗霭林等在内的20多位院士和数以万计的科技人才。他也是我国杰出的工程力学、计算力学专家、现任中国科学院院士钟万勰之父。

钟兆琳故居位于德清县新市镇,坐落于新市古镇风景核心区,是钟兆琳的祖居。

故居建筑面积约650平方米,始建于清咸丰年间。故居内收集了大量有关钟兆琳的珍贵物件,详尽展示钟兆琳的生平事迹及其对我国电机事业所作的贡献。

2022年5月,故居入选浙江省首批科学家精神教育基地名单;2023年5月,入选中国科协等七部委公



布的科学家精神教育基地名单。

11 钱塘江大桥陈列馆

钱塘江大桥陈列馆地处杭州六和塔风景区,占地约2000平方米,展厅330平方米,于1999年12月对外开放。

陈列馆展厅内容记录了钱塘江大桥的前世今生和历史意义,讲述了以茅以升、罗英等为代表的大桥设计者和建设者们的爱国故事。陈列馆通过大量图片、实物,展示了钱塘江大桥在抗日烽火中建桥、炸桥、修桥的传奇经历,展示了老一辈铁路工程技术人员以知识报国的情怀,修建民族精神桥的艰难历程,通过声、光、电、影视多媒体等方式还原了建桥时许多感人的瞬间。

作为铁路对外的一个精神文明窗口,陈列馆先后被原铁道部、浙江省、杭州市列为爱国主义教育基地。

